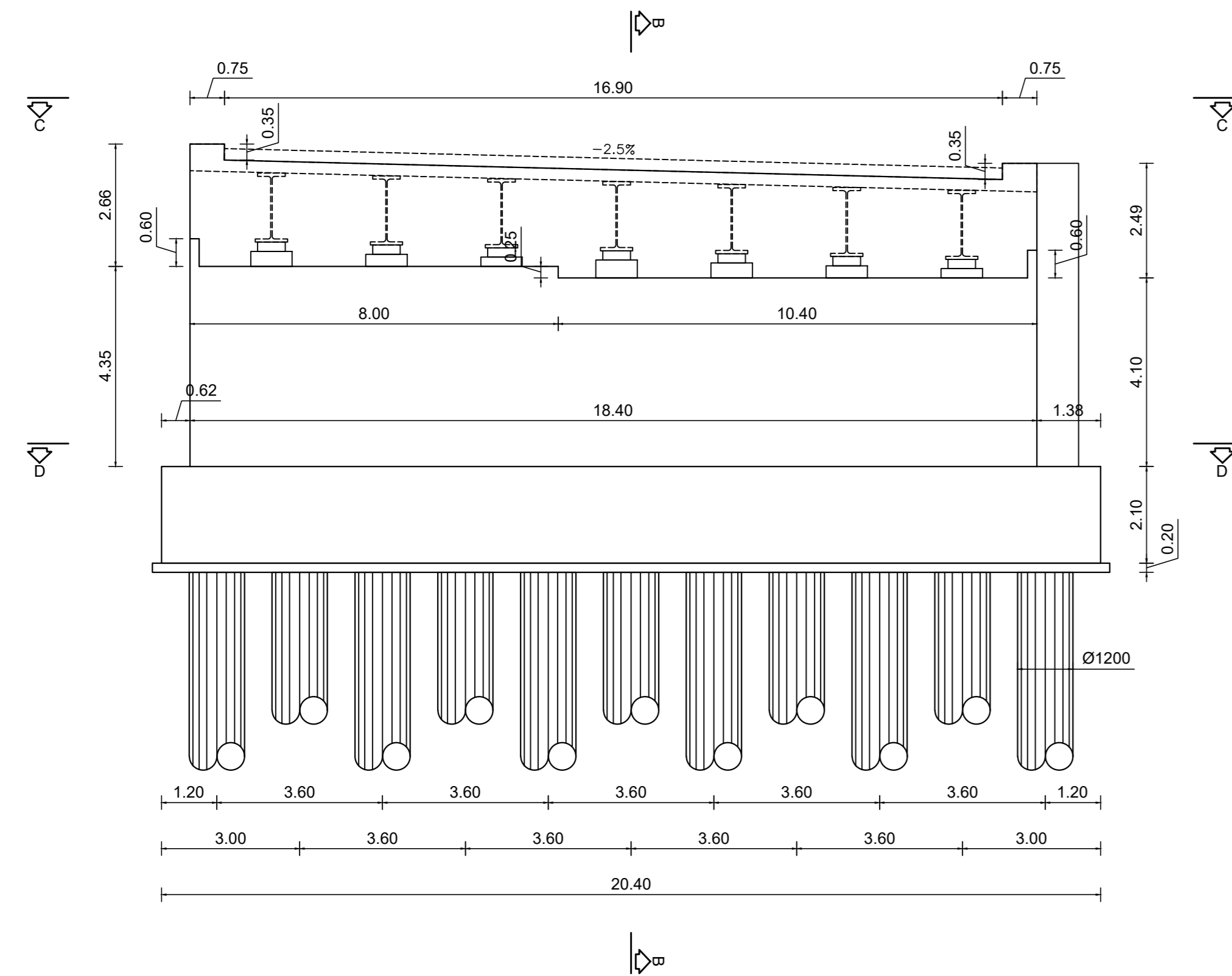
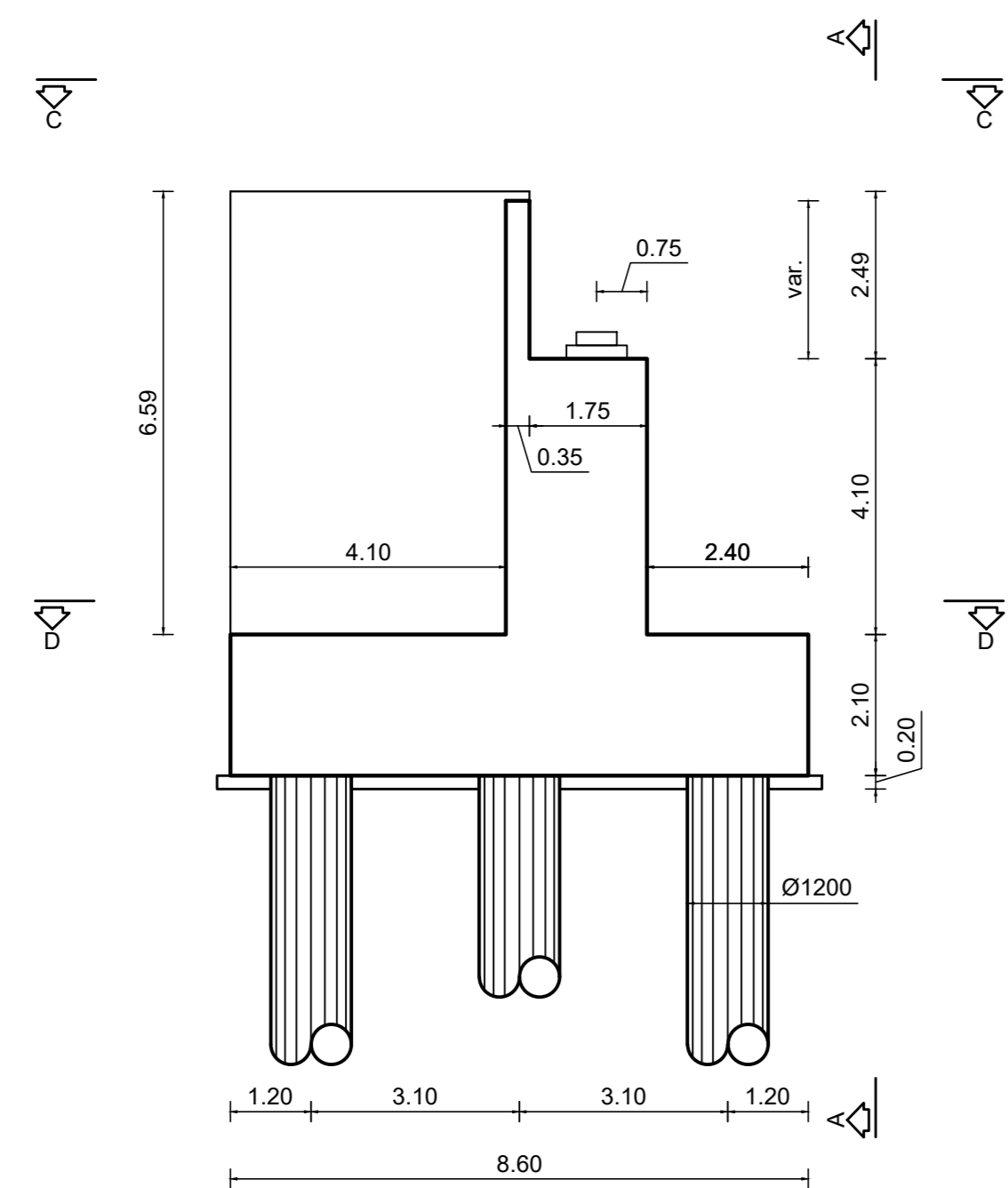


SPALLA A

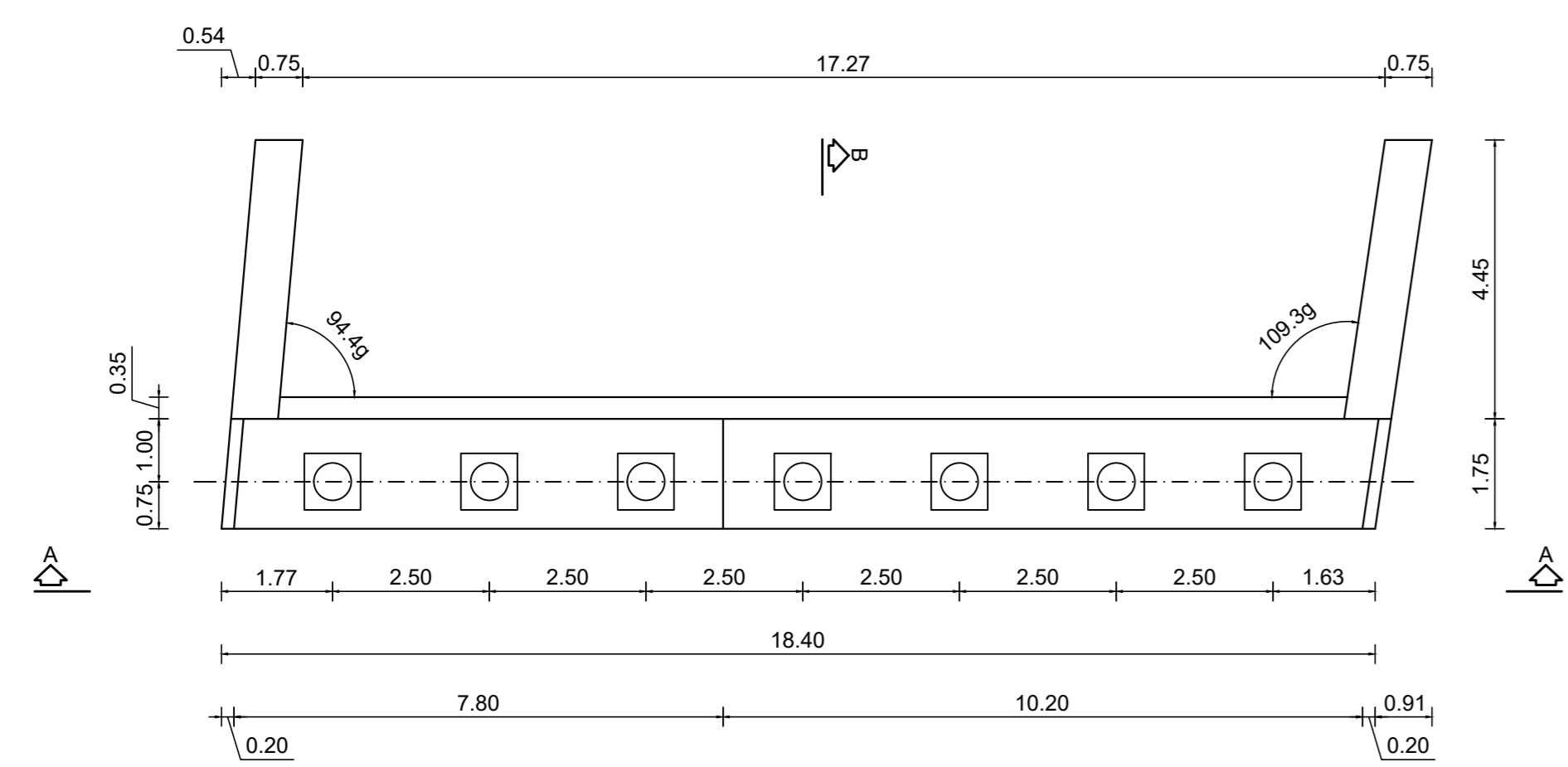
A-A PROSPETTO



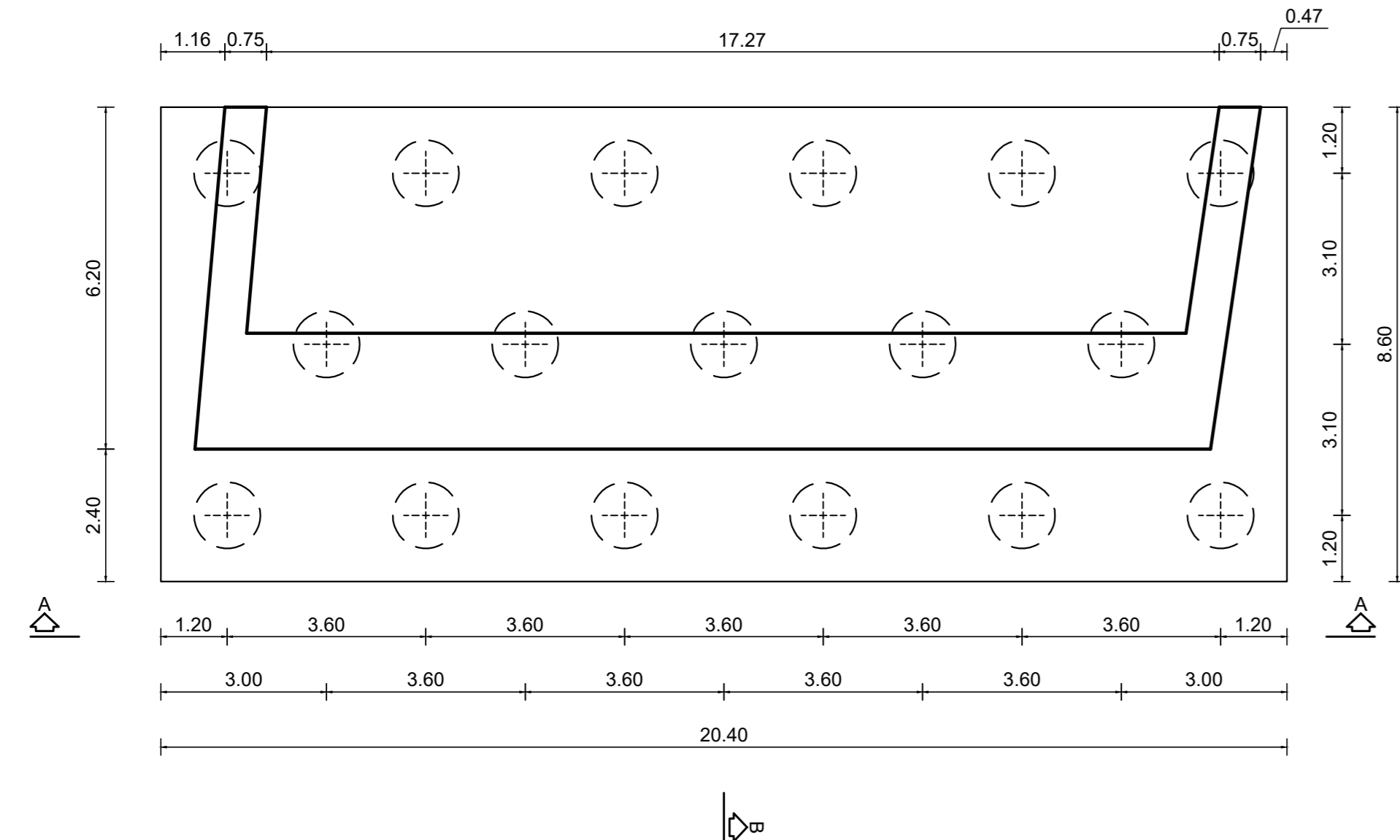
B-B SEZIONE TRASVERSALE



C-C VISTA APPOGGI

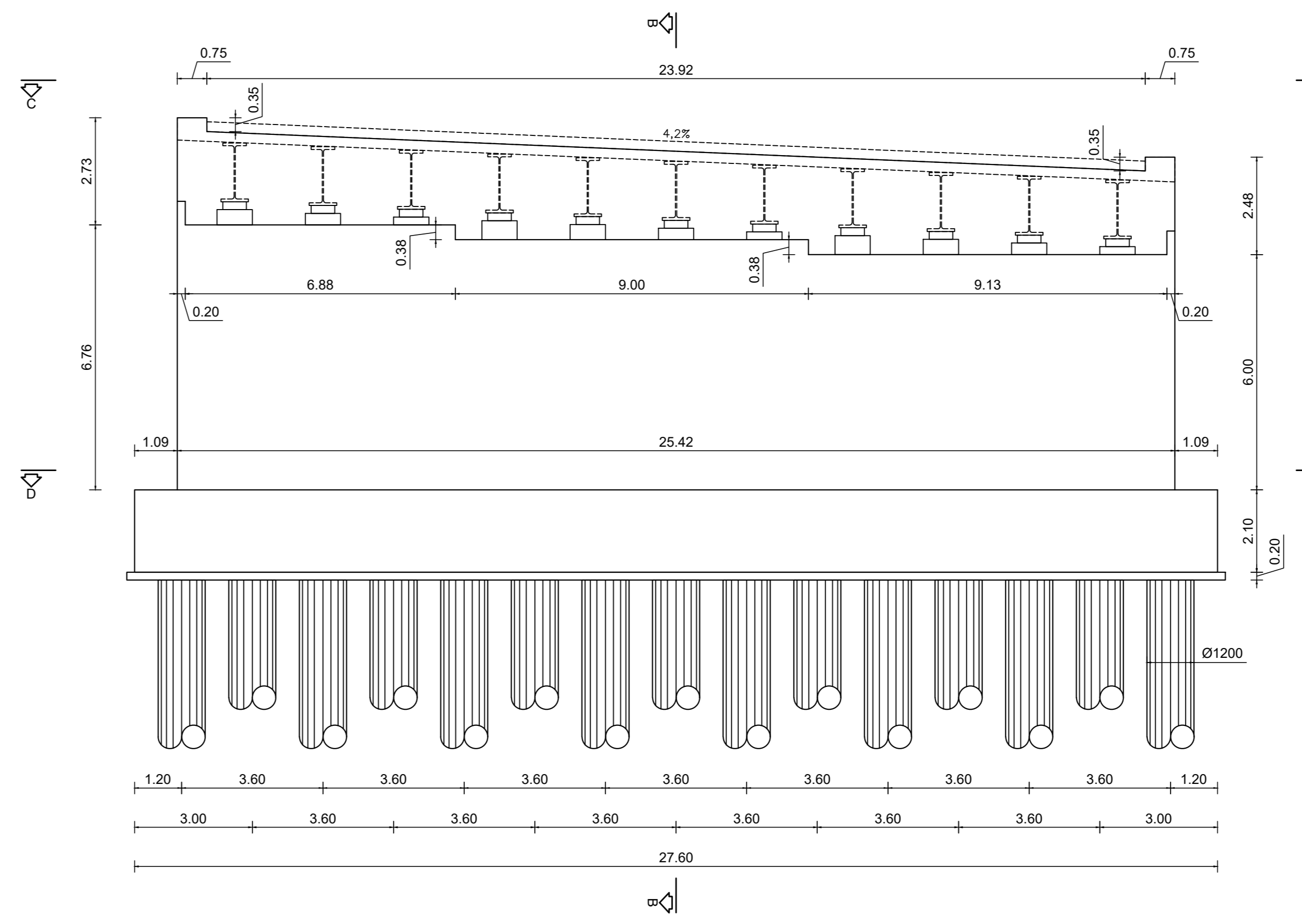


D-D FONDAZIONE

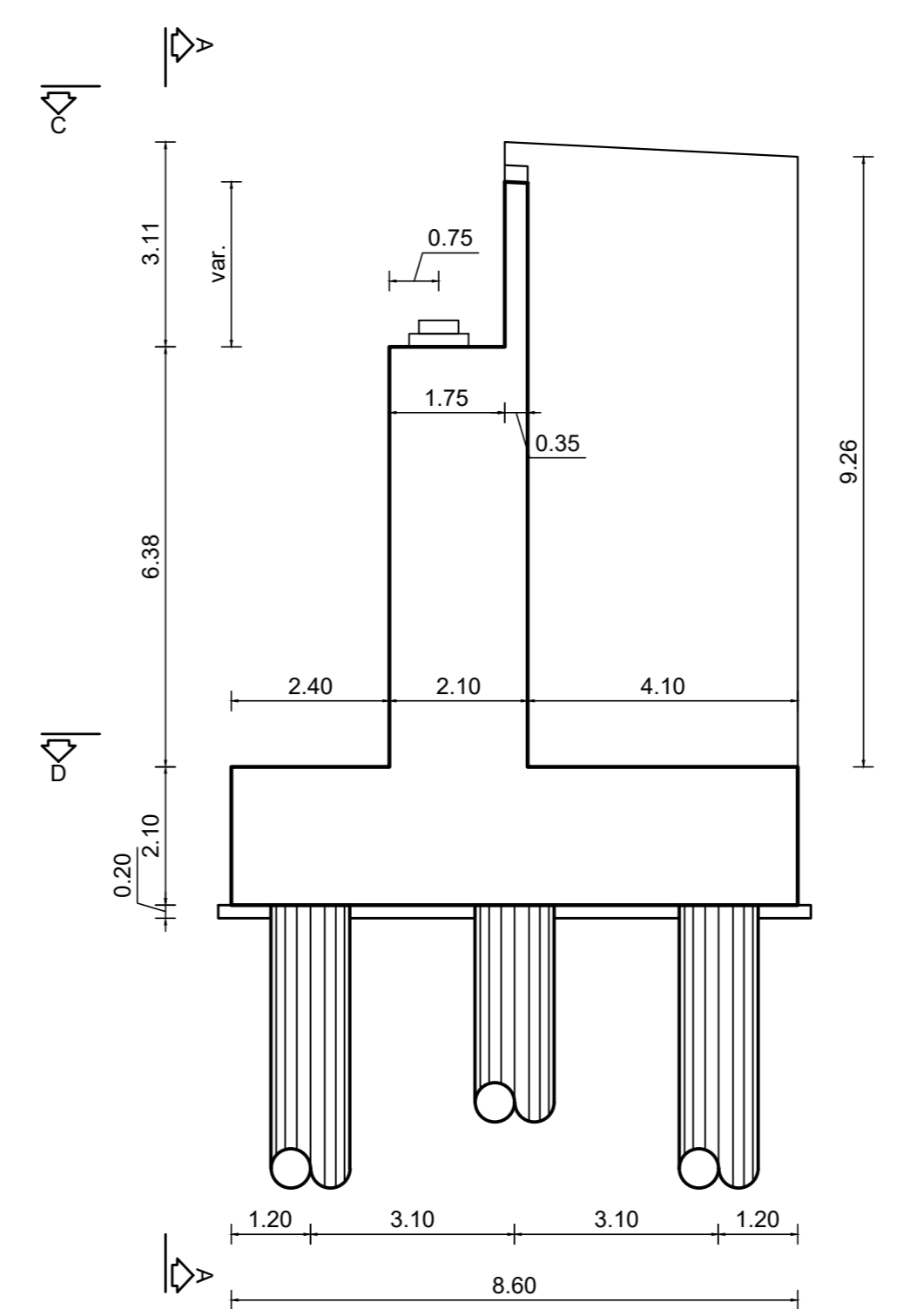


SPALLA B

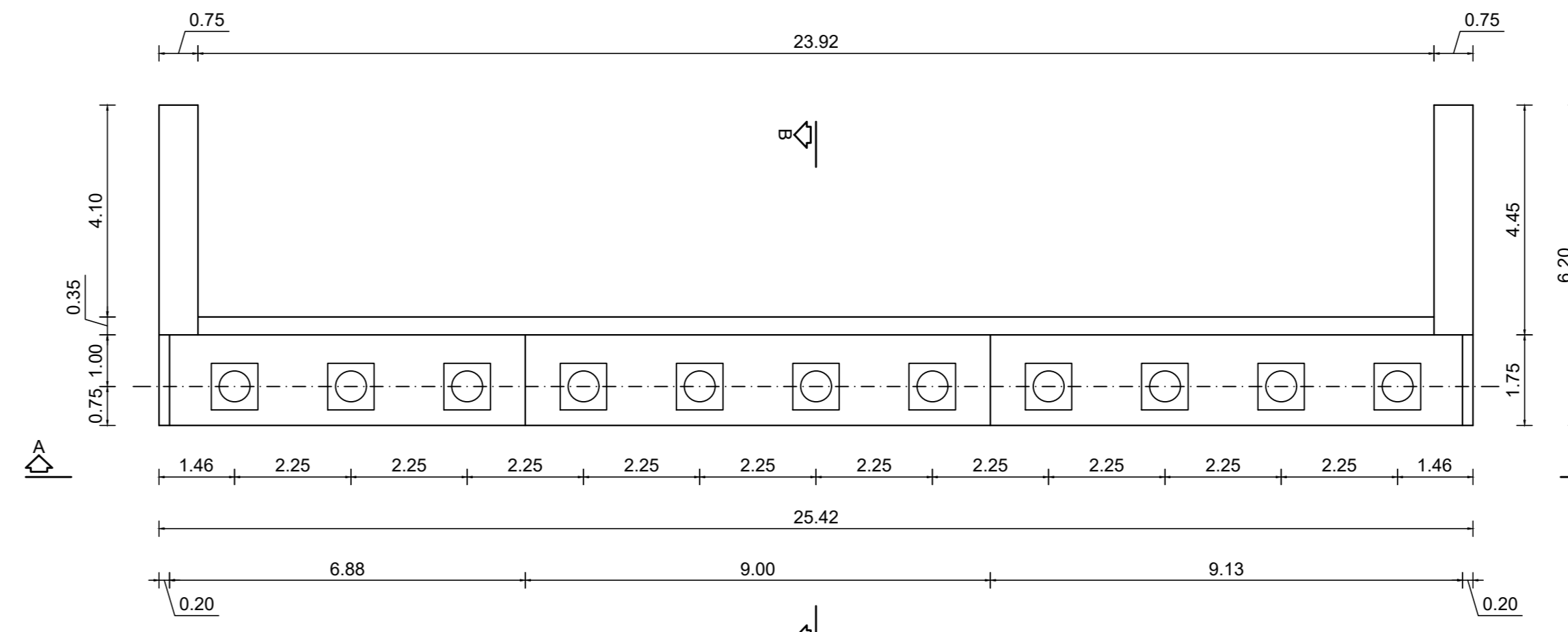
A-A PROSPETTO



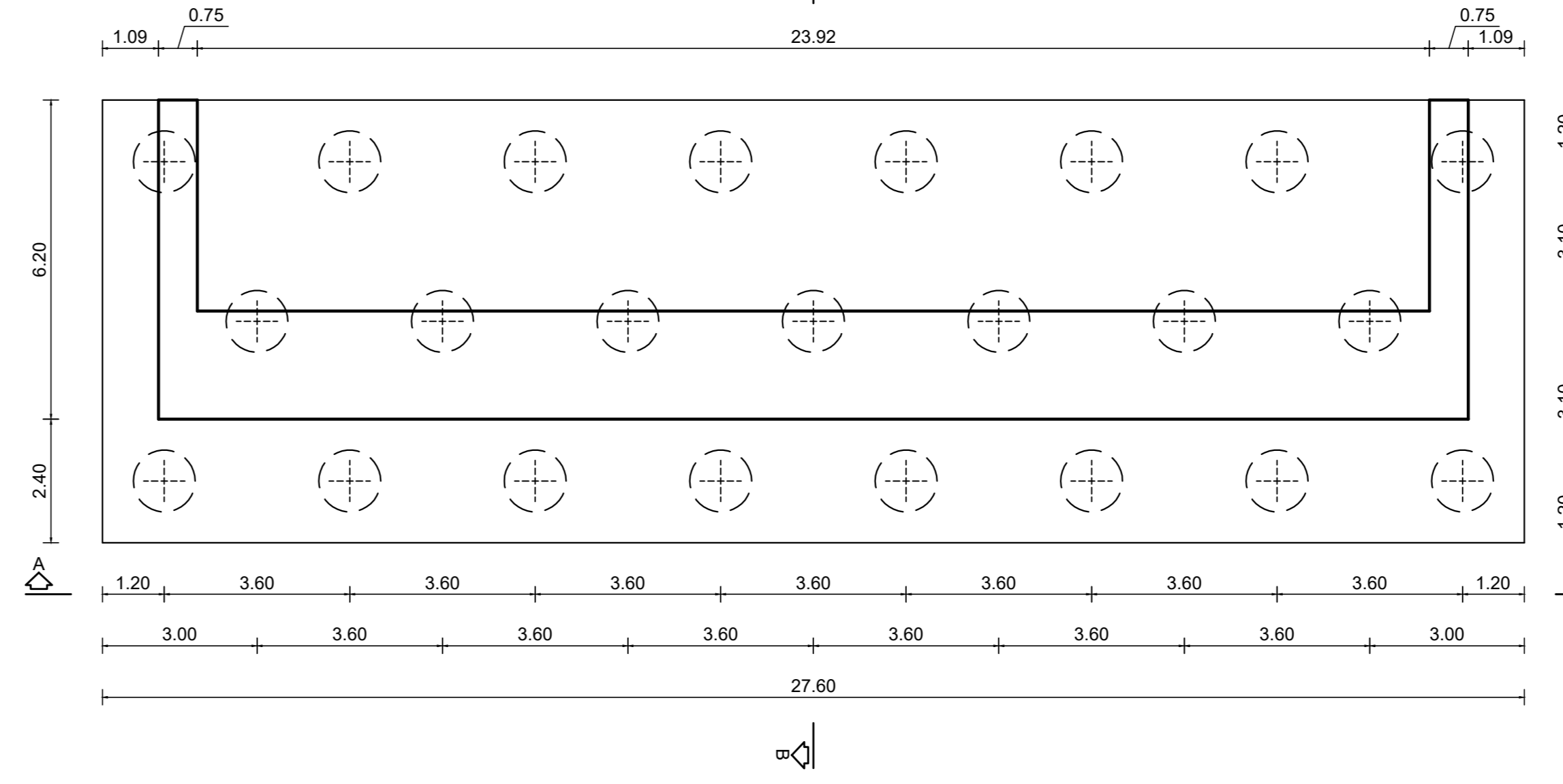
B-B SEZIONE TRASVERSALE



C-C VISTA APPOGGI



D-D FONDAZIONE



MATERIALI

- BAGGIOLI:**
 CLASSE DI RESISTENZA C32/40
 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3
 CLASSE DI CONSISTENZA S4
 RAPPORTO A/C ≤ 0.45
 DIAMETRO MAX. INERTI 15mm
 CONTENUTO MIN. DI CEMENTO 320 Kg/mc
- DALLE:**
 CLASSE DI RESISTENZA C32/40
 CLASSE DI ESPOSIZIONE XF3
 CLASSE DI CONSISTENZA S4
 RAPPORTO A/C ≤ 0.50
 DIAMETRO MAX. INERTI 15mm
 CONTENUTO MIN. DI CEMENTO 320 Kg/mc
 SPESSORE COPRIFERRO 2.00 cm
- SOLETTA E CORDOLI:**
 CLASSE DI RESISTENZA C36/45
 CLASSE DI ESPOSIZIONE XF32
 CLASSE DI CONSISTENZA S4-S5
 RAPPORTO A/C ≤ 0.45
 DIAMETRO MAX. INERTI 20mm
 CONTENUTO MIN. DI CEMENTO 320 Kg/mc
 SPESSORE COPRIFERRO intradossso 3.00 cm
 estradossso 3.00 cm
- ELEVAZIONE PILE, SPALLE E MURI D'ALA:**
 CONFORME UNI-EN 206-1
 CLASSE DI RESISTENZA C36/45
 CLASSE DI ESPOSIZIONE XF1
 CLASSE DI CONSISTENZA S4-S5
 RAPPORTO A/C ≤ 0.50
 DIAMETRO MAX. INERTI 20mm
 CONTENUTO MIN. DI CEMENTO 300 Kg/mc
 SPESSORE COPRIFERRO 4.00 cm
- FONDAZIONI:**
 CEMENTO CEM III-V C36/45
 CLASSE DI RESISTENZA C36/45
 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2-XXA2
 CLASSE DI CONSISTENZA S4-S5
 RAPPORTO A/C ≤ 0.55
 DIAMETRO MAX. INERTI 20mm
 CONTENUTO MIN. DI CEMENTO 280 Kg/mc
 SPESSORE COPRIFERRO 4.00 cm
- PALI:**
 CEMENTO CEM III-V C28/35
 CLASSE DI RESISTENZA C28/35
 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2
 CLASSE DI CONSISTENZA S5
 RAPPORTO A/C ≤ 0.55
 DIAMETRO MAX. INERTI 20mm
 CONTENUTO MIN. DI CEMENTO 300 Kg/mc
 SPESSORE COPRIFERRO 5.00 cm
- CLS MAGRO PER LIVELLAMENTO:**
 CONFORME UNI-EN 206-1
 CLASSE DI RESISTENZA C12/15
 CLASSE DI ESPOSIZIONE X0
 DOSAGGIO 1.5 q cem. R325 f mc
- ACCIAIO PER C.A.:**
 CLASSE B450C
- CARPENTERIA METALLICA:**
 - ACCIAIO LAMINATO A CALDO S355J2
 - VITI CLASSE 10.9 (UNI 5712)
 - DADI CLASSE 10 (UNI 5713)
 - ROSETTE IN ACCIAIO C50 EN10083 (HRC 32-40) (UNI 5714)
 - Bulloni devono essere montati con una rosetta sotto la testa della vite e una sotto il dado
 - CROCCIO FORO BULLONE: 0.2mm (Comprensiva la tolleranza della vite)
 - PROCEDIMENTI DI SALDATURA OMOLOGATI E QUALIFICATI CONFORMI A NTC2018
 - FIOILI tipo 'NELSON'
- N.B.**
 - VERRANNO EMESSE PROCEDURE OPERATIVE PER MONTAGGIO, VARO, CONTROLLO E COPRIA DI SERRAGGIO BULLONI
 - PRIMA DELLA TRACCIATURA DEI PEZZI DOVRANNO ESSERE DEFINITI GLI EVENTUALI INTERVENTI SULLA CARPENTERIA IMPOSTI DAL SISTEMA DI MONTAGGIO E VARO.

Sanas
 GRUPPO FS ITALIANE
 Direzione Tecnica

E45 - SISTEMAZIONE STRADALE DEL NODO DI PERUGIA
 Tratto Madonna del Piano - Collestrada

PROGETTO DEFINITIVO PG 372

ARIAS - DIREZIONE TECNICA

IL GEOLOGO
 Dott. Geol. Marco Leonardi
 Ordine Geologi Regione Lazio n. 1541

PROGETTISTI SPECIALISTICI (Mandatari)
 Ing. Ambrogio Signorelli
 Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111
 Ing. Moreno Piaffiti
 Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 3162

PROGETTAZIONE ATI:
GPI INGEGNERIA
 GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
 (Mandatari)

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
 Arch. Santo Salvatore Vermiglio
 Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270

PROGETTISTI SPECIALISTICI (Mandatari)
 Ing. Giovanni Dolenz
 Ordine Ingegneri Provincia di Reggio Calabria n. 1270
 Ing. Alessandro Micheli
 Ordine Ingegneri Provincia di Reggio Calabria n. 1270

PROGETTAZIONE ATI:
cooprogetti
engeko
 (Mandatari)

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE ATTI SPECIALISTICI (DPR207/20 ART. 15 COMMA 2)
 Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
 Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

OPERE D'ARTE MAGGIORI
 Viadotti e Ponti
 Viadotto Rampa Bidirezionale
 Carpenteria Spalle

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: DTPG372	TOV08STRCP01_A	A	1:100
ELAB.:	T00V08STRCP01		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	Emissione	Ottobre '22	Dolenz	Dolenz	Guiducci